

HDCleaner, logiciel gratuit et multilingue, propose une boîte à outils pour la maintenance du système Windows. Grâce à ses diverses fonctions (nettoyer le disque dur ou le registre, chiffrer les données, diviser des fichiers, supprimer les traces d'utilisation, sauvegarder le registre...), il permet d'assurer une maintenance périodique de votre ordinateur et ainsi d'améliorer ses performances.

HDCleaner est un logiciel conçu par Kurt Zimmermann.

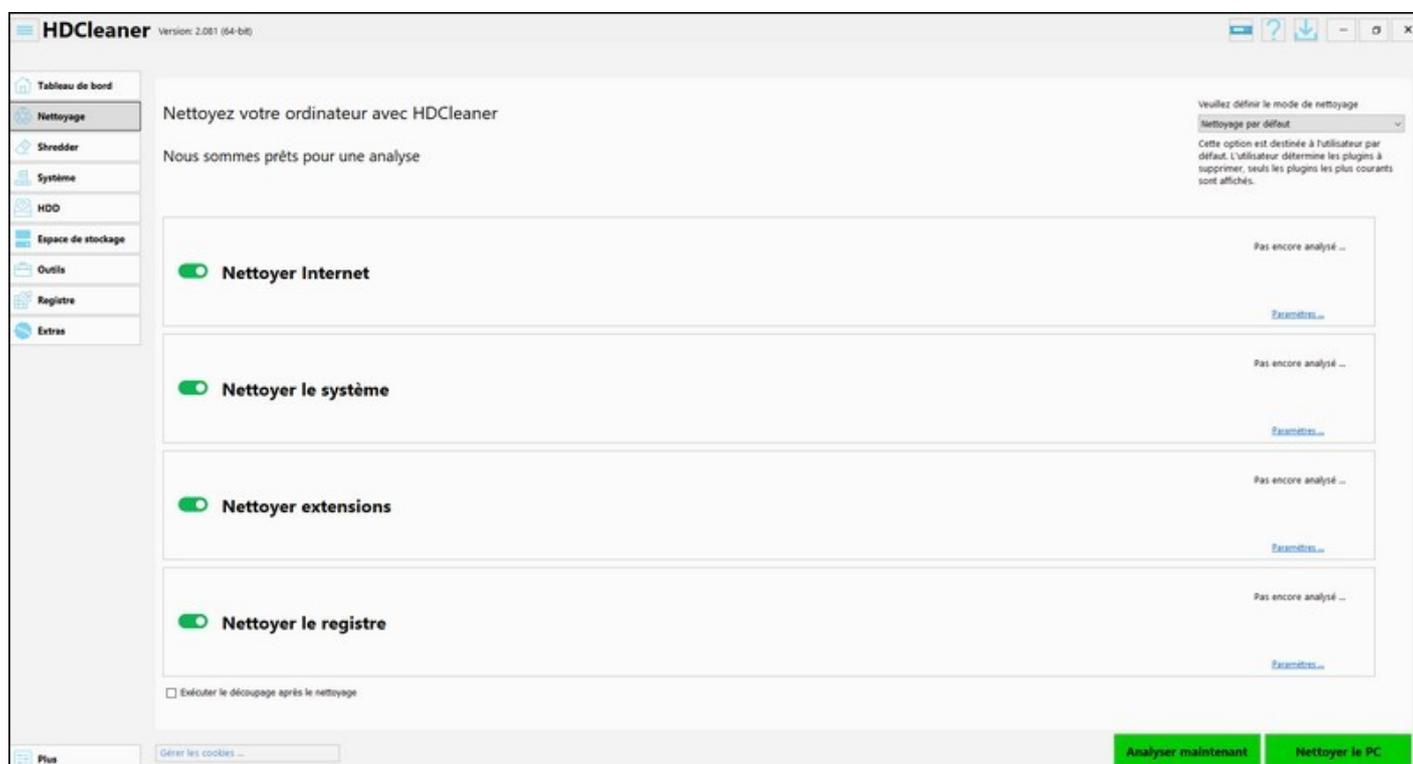
1 – Lancement de HDCleaner

Cette alternative à **Ccleaner**, **Glary Utilities** ou encore **Advanced SytemCare Free** possède une interface simple et facile à comprendre. Au premier lancement, on arrive sur l'onglet **Nettoyage** du menu avec 4 options :

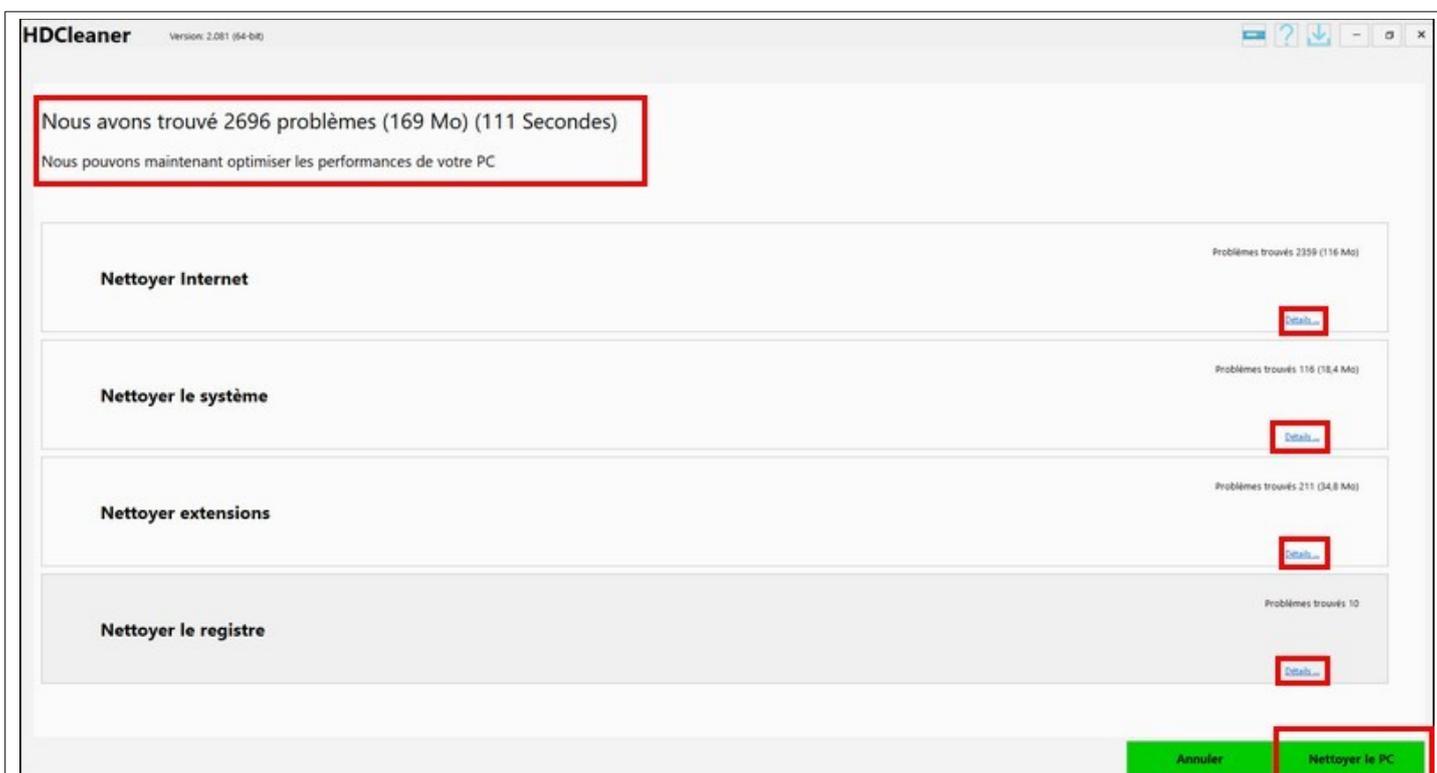
- Nettoyer internet
- Nettoyer le système
- Nettoyer les extensions
- Nettoyer le registre

Avant de lancer votre premier nettoyage, vous pouvez modifier le mode de nettoyage réglé sur « par défaut » (simple, par défaut ou avancé), puis régler les paramètres de chaque outil à votre convenance.

Ensuite, vous cliquez sur le bouton « **Analyser maintenant** ».



Lorsque le logiciel a terminé son analyse, il affiche les problèmes trouvés. Vous pouvez cliquer sur le bouton « Détails » de chacune des 4 catégories pour consulter les problèmes trouvés sinon vous cliquez sur « Nettoyer le PC ».



Une fois le nettoyage terminé, un écran de confirmation s'affiche et vous pouvez ensuite revenir à l'accueil en cliquant sur la flèche retour en haut à droite.



2 – Le menu de HDCleaner

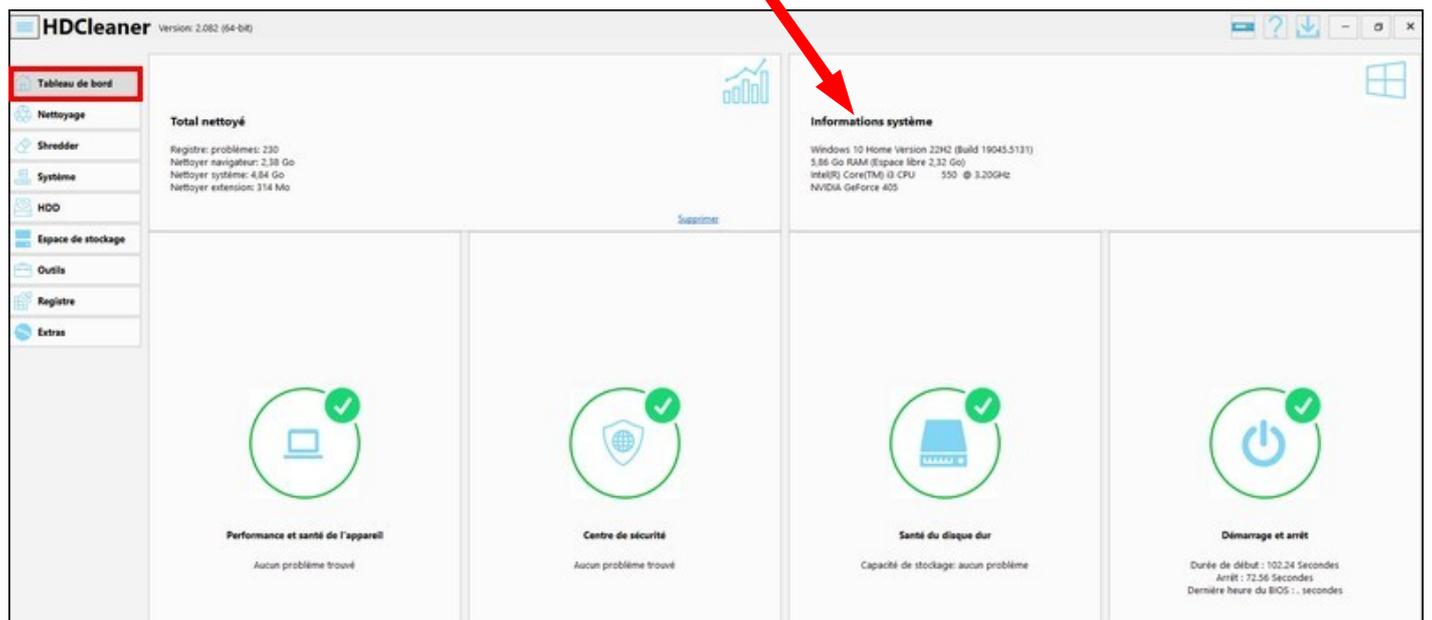
Dans le menu en haut à gauche (à côté du nom du programme) se trouvent tous les autres outils du programme :

- **Tableau de bord**
- **Nettoyage**
- **Schredder**
- **Système**
- **HDD**
- **Espace de stockage**
- **Outils**
- **Registre**
- **Extras**

Chaque entrée de ce menu donne accès à plusieurs outils. Nous allons les passer en revue et réaliser quelques réglages pour certains.

Menu : 1 - Tableau de bord

Le **Tableau de bord** d'HDCleaner vous affiche des informations sur votre ordinateur et son état :



The screenshot shows the HDCleaner dashboard with the following sections:

- Tableau de bord** (Dashboard) - Version: 2.082 (64-bit)
- Nettoyage** (Cleaning) - Total nettoyé (Total cleaned): 230. Includes: Registre: problèmes: 230, Nettoyer navigateur: 2,38 Go, Nettoyer système: 4,84 Go, Nettoyer extension: 314 Mo.
- Informations système** (System information): Windows 10 Home Version 22H2 (Build 19045.5131), 5,86 Go RAM (Espace libre 2,32 Go), Intel(R) Core(TM) i3 CPU 550 @ 3,20GHz, NVIDIA GeForce 405.
- Performance et santé de l'appareil** (Device performance and health): Aucun problème trouvé (No problem found).
- Centre de sécurité** (Security center): Aucun problème trouvé (No problem found).
- Santé du disque dur** (Hard drive health): Capacité de stockage: aucun problème (Storage capacity: no problem).
- Démarrage et arrêt** (Start and stop): Durée de début: 102,24 Secondes, Arrêt: 72,56 Secondes, Dernière heure du BIOS: . secondes.

Menu : 2 - Nettoyage

Vu au paragraphe « 1 – Lancement de HDCleaner »

Menu : 3 - Shredder (Broyeur ou Déchiqueteur)

Cette entrée comporte 4 outils :

- **Supprimer définitivement les fichiers**
- **Remplacer la partition de l'espace libre**
- **Remplacer toutes les données sur la partition**
- **Effacement sécurisé des disques durs (SSD, HDD, clés USB...)**

Conseil : Vous n'avez pas besoin d'utiliser les outils de ce menu sauf si vous savez vraiment ce que vous faites !



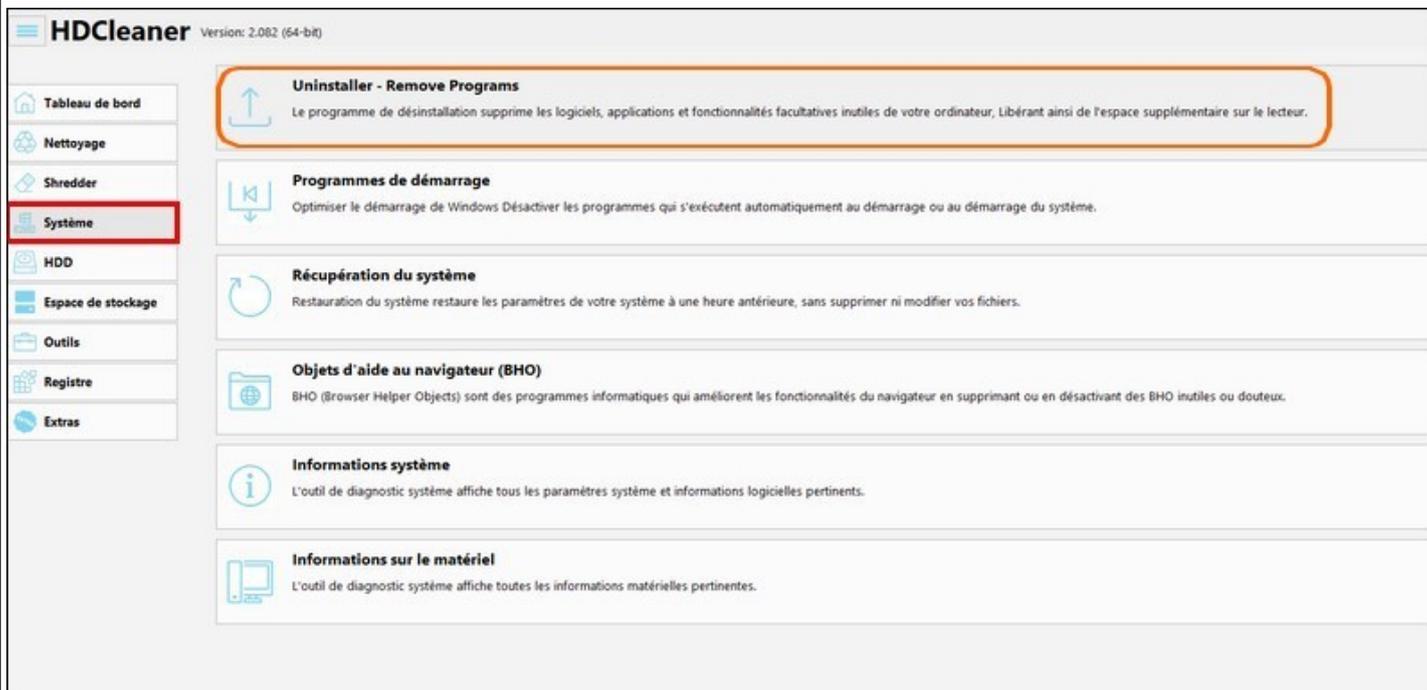
The screenshot shows the HDCleaner Shredder menu with the following tools:

- Supprimer définitivement les fichiers** (Delete files permanently): Tous les fichiers et dossiers sélectionnés sont supprimés selon les normes internationales, de sorte que les données supprimées sur le support de données ne sont plus récupérables.
- Remplacer la Partition de l'espace libre** (Replace free space partition): Il ne supprime pas les fichiers ou données, mais n'écrase que les octets marqués comme libres sur le disque dur, ils ne sont plus récupérables. Définition de la méthode de suppression sous 'Options'.
- Remplacer TOUTES les données sur la partition** (Replace all data on the partition): Il supprime tous les fichiers et les données sur la partition, afin qu'il ne soit plus récupérable. Réglage de la méthode de suppression sous 'Options'.
- EFFACEMENT SÉCURISÉ des disques durs (SSD, disque dur, clé USB ...)** (Secure erasure of hard drives): Pour les disques durs, SECURE ERASE en écrasant tous les secteurs du disque est recommandé (peut prendre des heures), pour les SSD, La réinitialisation d'un disque SSD en quelques secondes par Supprimez la table des blocs écrits. REMARQUE : Les données ne peuvent plus être récupérées ! Une fois toutes les partitions supprimées, vous devez recréer au moins une partition PUIS la formater.

Menu : 4 - Système

Cette entrée comporte 6 outils :

- **Uninstaller – Supprimer des programmes**
- **Programmes de démarrage**
- **Récupération du système**
- **Objets d'aide au navigateur (HBO)**
- **Informations système**
- **Informations sur le matériel**



Conseil : Vous n'aurez certainement pas besoin d'utiliser les outils de ce menu sauf « Uninstaller – Remove Programs » si vous n'utilisez pas Revo Uninstaller (cf. Séquence 6 fiche 2)!

Cependant, vous pouvez consulter ces 2 outils :

- **Informations sur le système** → Pour découvrir tous les paramètres du système.
- **Informations sur le matériel** → Pour avoir des informations précises sur le matériel installé dans votre ordinateur.

Menu : 5 - HDD

Cette entrée comporte 4 outils :

- **DiskDoctor**
- **Défragmenter le disque**
- **Fichier de pagination**
- **DirToHTML**

Conseil : Vous n'aurez certainement pas besoin d'utiliser les outils de ce menu sauf si vous savez vraiment ce que vous faites !

Cependant, en cas de problème avec votre disque dur (HDD ou SSD), vous pourrez utiliser ces 2 outils :

- **DiskDoctor** → Pour vérifier le disque dur et corriger les erreurs
- **Défragmenter le disque** → Pour améliorer les performances du PC en défragmentant et réordonnant les fichiers sur le disque.



Menu : 6 - Espace de stockage

Cette entrée comporte 5 outils :

- **DiskAnalysis**
- **Mauvais liens**
- **Fichiers en double**
- **Suppression de fichiers sans importance du disque**
- **Analyseur d'espace disque**



Conseil : Vous n'aurez certainement pas besoin d'utiliser les outils de ce menu sauf si vous savez vraiment ce que vous faites !

Cependant, vous pourrez utiliser :

- **Suppression de fichiers sans importance du disque** → Pour rechercher et supprimer les fichiers inutiles

Menu : 7 - Outils

Cette entrée comporte 5 outils :

- **Récupérer les fichiers supprimés**
- **AES – Encrypt Files**
- **Répartiteur de fichiers**
- **ADS-Scanner**
- **Renommer les fichiers**



Conseil : Vous n'aurez certainement pas besoin d'utiliser les outils de ce menu sauf si vous savez vraiment ce que vous faites !

Cependant, vous pouvez peut être utiliser le premier outil :

- **Récupérer les fichiers supprimés** → Pour rechercher des fichiers (documents, images, vidéos...) supprimés et les récupérer si c'est encore possible.

Menu : 8 - Registre

Cette entrée comporte 3 outils :

- **Sauvegarde et restauration du registre de Windows**
- **Défragmenter le registre**
- **Recherche dans le registre**



Conseil : Vous n'utilisez pas les outils de ce menu sauf si vous savez vraiment ce que vous faites !

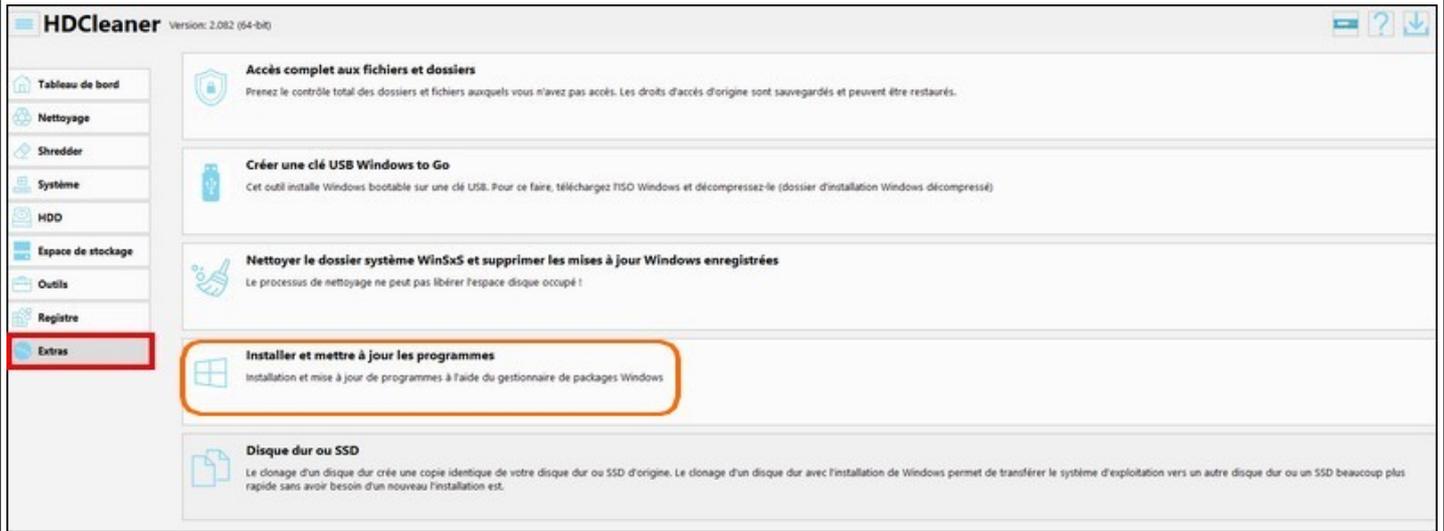
Menu : 9 - Extras

Cette entrée comporte 5 outils :

- **Accès complet aux fichiers et dossiers**
- **Créer une clé USB Windows to Go**
- **Nettoyer le dossier système WinSxS et supprimer les mises à jour Windows enregistrées**
- **Installer et mettre à jour les programmes**
- **Disque dur ou SSD**

Conseil : Vous n'aurez certainement pas besoin d'utiliser les outils de ce menu sauf si vous savez vraiment ce que vous faites !

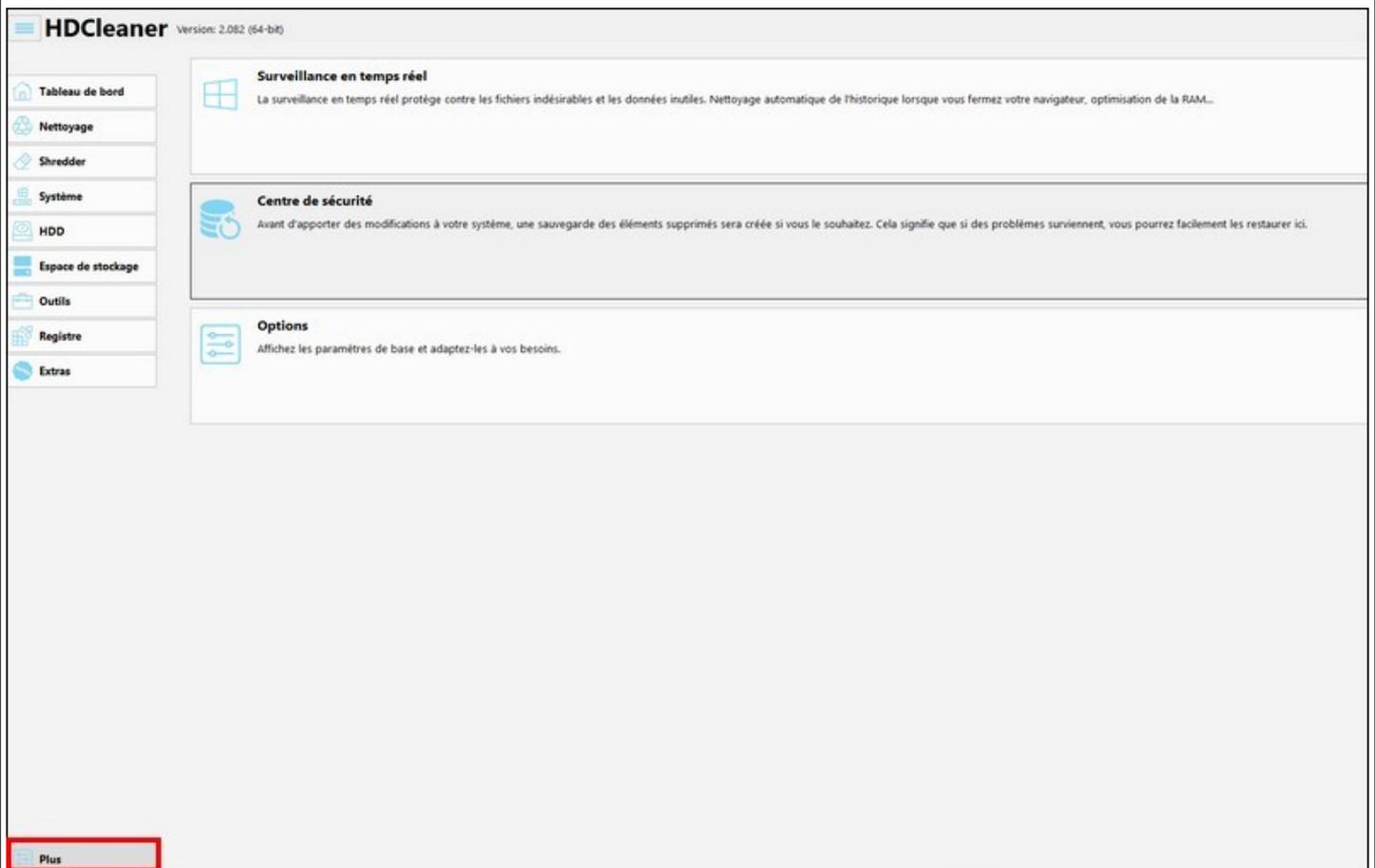
Remarque : Vous utiliserez « **Installer et mettre à jour les programmes** » si vous n'utilisez pas le logiciel UniGetUI (cf. Séquence 6 fiche 1).



Menu : 10 - Plus

L'accès à « **Plus** » se trouve en bas à gauche de l'écran de HDCleaner. Cette dernière entrée comporte 3 outils :

- **Surveillance en temps réel**
- **Centre de sécurité**
- **Options**



Nous allons ouvrir l'outil « **Surveillance en temps réel** » pour le paramétrer et l'activer.

Nous allons activer toutes les options en cochant les cases (sauf *Vérifier les mises à jour logicielles* si vous utilisez le logiciel *UniGetUI*) comme dans la copie d'écran ci-dessous :

HDCleaner

Version: 2.085 (64-bit)

Surveillance

- Performance - accélère le lancement des applications et personnalise l'arrière-plan des programmes et processus de fond
- Surveiller les entrées d'exécution automatique
- Effacer la mémoire (RAM) 120 Minutes Sans notification Paramètres ...
- Activer la surveillance du système

Si le nettoyage sauve plus de (dans GB) 1.0

puis Me demander de nettoyer 240 Minutes

- Vérifier les mises à jour logicielles 240 Minutes
- Activer la surveillance du navigateur Paramètres ...

Navigateur	Choisir action
Navigateur	
Firefox	Nettoyer automatiquement à la fermeture sans notification
LibreWolf	Nettoyer automatiquement à la fermeture sans notification
Internet Explorer	Nettoyer automatiquement à la fermeture sans notification
Google Chrome	Nettoyer automatiquement à la fermeture sans notification
Edge Chromium	Nettoyer automatiquement à la fermeture sans notification
Brave	Nettoyer automatiquement à la fermeture sans notification

Définir l'action du navigateur pour Brave

Nettoyer automatiquement à la fermeture sans notification

- Activer la surveillance

Attention : Ne pas oublier de valider tous ces changements en cliquant sur le bouton vert **Appliquer** en bas à droite.